

Компьютерный плантограф ТВЕС ПКС-01

Плантографы для определения плоскостопия



Ваша цена

Розница
45 350 руб.

Оптовая цена
45 350 руб.



В наличии

Области применения:

- Здравоохранение

НДС не облагается

Описание

Компьютерный плантограф ТВЕС ПКС-01

Компьютерный плантограф ТВЕС ПКС-01 – диагностическое медицинское оборудование для проведения исследования стоп методом прямого одновременного сканирования обеих стоп пациента. Система предназначена для получения плантограмм, проведения количественной оценки состояния сводов стопы и формирования диагностических заключений.

Оборудование применяется при проведении профилактических, диагностических и скрининговых обследований детей и взрослых. Подходит для использования в лечебно-профилактических учреждениях, поликлиниках, санаториях, военных комиссариатах, образовательных организациях и кабинетах функциональной диагностики.

Плантограф поддерживает ведение электронной базы пациентов с сохранением результатов исследований и возможностью отслеживания изменений состояния стоп в динамике в течение периода наблюдения или лечения. Исследование одного пациента занимает от 1 до 2 минут, что делает систему удобной для массовых медицинских осмотров и выездной диагностики.

Функциональные возможности

- Автоматическое построение и расчёт индексов Чижина и Штритера.
- Построение и анализ плантограммы.
- Печать плантограмм.
- Редактирование реперных точек в ручном режиме.
- Редактирование касательных с автоматическим пересчётом индексов.
- Создание базы данных результатов исследований и заключений.
- Оценка состояния стоп детей и взрослых при проведении медицинских осмотров.
- Определение степени плоскостопия.
- Сохранение плантограмм для последующего сравнительного анализа.

Показания к применению

- Профилактические медицинские осмотры детей и взрослых.
- Диагностика состояния сводов стоп.
- Выявление признаков плоскостопия.
- Мониторинг изменений состояния стоп в процессе лечения.
- Скрининговые обследования в образовательных и лечебных учреждениях.

Особенности

- Метод прямого одновременного сканирования обеих стоп.
- Компьютеризированная обработка результатов исследования.
- Поддержка ведения базы пациентов.
- Хранение результатов обследований и их динамическое сравнение.
- Высокая скорость обследования – от 1 до 2 минут на одного пациента.
- Компактные размеры и небольшая масса.
- Наличие ручки для удобной транспортировки.
- Возможность использования при выездных медицинских осмотрах.
- Печать результатов исследования.
- Получено регистрационное удостоверение на медицинское изделие.

Комплект поставки

Наименование	Количество
Плантограф компьютерный ПКС-01	1 шт.
Кабель питания	1 шт.
Интерфейсный кабель USB	1 шт.
Диск с ПО «Плантография» (CD или DVD)	1 шт.
Руководство по эксплуатации Аа2.893.008 РЭ	1 шт.
Упаковка Аа2.893.008 УП	1 шт.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Метод исследования	Прямое одновременное сканирование обеих стоп
Максимальная нагрузка на опорное стекло	150 кг
Рабочий диапазон температур	от +10 до +40 °С
Погрешность измерений	± 1,5 %
Время обследования одного пациента	от 1 до 2 мин
Гарантийный срок	12 месяцев
Технические условия	ТУ 26.60.12-052-00226454-2017

Преимущества

- Одновременное сканирование обеих стоп для ускорения проведения обследования.
- Автоматическое построение плантограммы и расчёт диагностических индексов Чижина и Штритера.
- Компьютерная обработка результатов с возможностью объективной оценки состояния стоп.
- Создание и ведение электронной базы пациентов.
- Сохранение результатов обследований для анализа изменений в динамике.
- Редактирование реперных точек вручную с автоматическим пересчётом показателей.
- Функция корректировки касательных линий для уточнения результатов диагностики.
- Печать плантограмм и заключений непосредственно после исследования.
- Высокая скорость обследования — исследование одного пациента занимает от 1 до 2 минут.
- Возможность проведения массовых профилактических осмотров.
- Подходит для обследования детей и взрослых.
- Определение степени плоскостопия и контроль эффективности лечения.
- Компактные размеры обеспечивают удобное размещение в диагностическом кабинете.
- Небольшая масса облегчает транспортировку оборудования.
- Наличие ручки для переноски позволяет использовать прибор на выездных обследованиях.
- Максимальная нагрузка на опорное стекло до 150 кг расширяет возможности применения.
- Низкое энергопотребление — не более 38 Вт.
- Работа в широком диапазоне температур от +10 до +40 °С.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	ТВЕС
Страна бренда	Россия
Отрасли	Реабилитация
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010024967.pdf
Габариты, мм	495×415×235
Вес, кг	9
Потребляемая мощность, Вт	38

Страна производства

Россия

Дисклеймер:

Производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления, поэтому размещенные на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.